

ПРОЕКТ  
ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ  
(создание лесных культур)

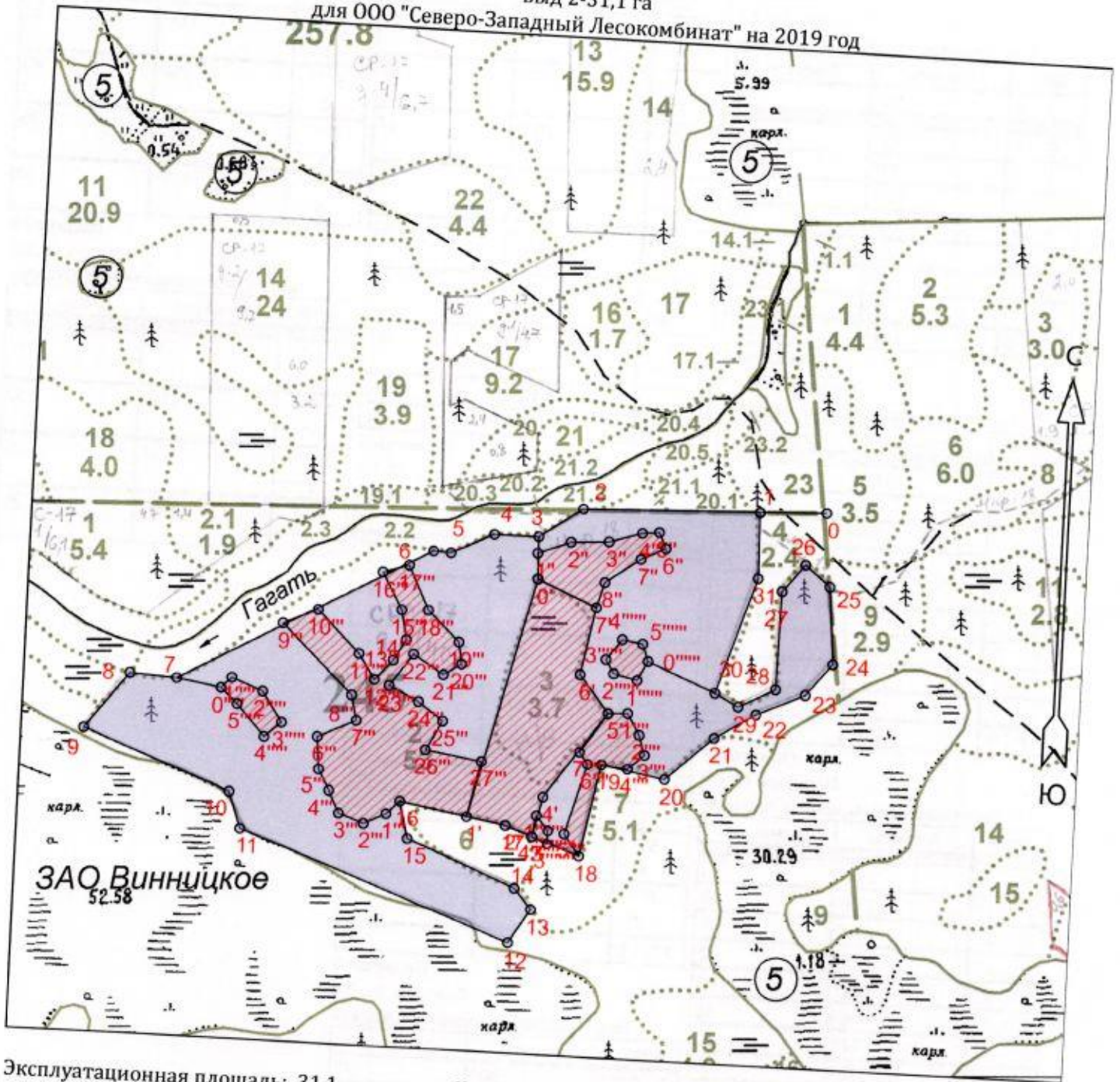
на весну 2020 г.

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Винницкое сельское  
№ квартала 245 № выдела 2  
Главная порода ель  
Вид культур сплошные  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)  
Арендатор лесного участка ООО "Северо-Западный Лесокомбинат"  
№ договора аренды 68/3-2010-05 от 14.05.2010г.  
№ лесной декларации, дата № 13-2017  
Площадь участка 40,6 га л/к 31,1 га н/э 9,5 га л/д га

План участка, масштаб 1:10 000

**Чертеж отвода участка**  
 под создание лесных культур  
 Подпорожское лесничество  
 Винницкое сельское участковое лесничество  
 Кв. 245 дел. Площадь 45.9  
 выд 2-31,1 га

для ООО "Северо-Западный Лесокомбинат" на 2019 год



Эксплуатационная площадь: 31.1

Масштаб: 1 : 10000

Исполнитель: Бондарева Г.Н. *Г.Н. Бондарева*

Условные обозначения:

- Эксплуатационная площадь
- Неэксплуатационная площадь

**Основной полигон**

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	259°	113
1 - 2	259°	300
2 - 3	226°	90
3 - 4	261°	75
4 - 5	235°	80
5 - 6	264°	30
6 - 7	232°	485

7 - 8	264°	80	17 - 18	101°	135
8 - 9	209°	120	18 - 19	2°	160
9 - 10	102°	270	19 - 20	91°	110
10 - 11	152°	65	20 - 21	38°	110
11 - 12	101°	493	21 - 22	49°	81
12 - 13	23°	68	22 - 23	57°	90
13 - 14	310°	45	23 - 24	30°	70
14 - 15	283°	200	24 - 25	346°	130
15 - 16	337°	65	25 - 26	300°	55
16 - 17	91°	184	26 - 27	210°	60

27 - 28	172°	165
28 - 29	234°	70
29 - 30	288°	45
30 - 31	9°	206
31 - 1	350°	111

**Полигон 2**

Площадь, га: 5.3

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
3 - 0'	169°	71
0' - 1'	185°	418
1' - 2'	91°	67
2' - 3'	101°	49
3' - 4'	4°	70
4' - 5'	26°	180
5' - 6'	312°	80
6' - 7'	2°	115
7' - 0'	284°	111

**Полигон 3**

Площадь, га: 1.4

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0' - 1''	347°	43
1'' - 2''	60°	60
2'' - 3''	77°	64
3'' - 4''	64°	58
4'' - 5''	75°	29
5'' - 6''	146°	30
6'' - 7''	235°	46
7'' - 8''	226°	72
8'' - 7''	187°	45
7' - 0'	284°	110

**Полигон 4**

Площадь, га: 6.2

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
16 - 1'''	216°	32
1''' - 2'''	235°	42
2''' - 3'''	280°	45
3''' - 4'''	325°	42
4''' - 5'''	322°	40
5''' - 6'''	346°	56
6''' - 7'''	56°	72
7''' - 8'''	338°	43
8''' - 9'''	304°	167
9''' - 10'''	57°	64
10''' - 11'''	125°	101
11''' - 12'''	137°	50
12''' - 13'''	33°	46
13''' - 14'''	21°	41
14''' - 15'''	339°	50
15''' - 16'''	322°	71
16''' -	63°	46

17'''		
17''' -	145°	82
18'''		
18''' -	124°	74
19'''		
19''' -	162°	37
20'''		
20''' -	228°	35
21'''		
21''' -	292°	61
22'''		
22''' -	207°	67
23'''		
23''' -	106°	56
24'''		
24''' -	117°	53
25'''		
25''' -	199°	57
26'''		
26''' -	90°	97
27'''		
27''' - 1'	183°	96
1' - 16	271°	116

**Полигон 5**

Площадь, га: 1.1

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
5' - 1''''	78°	34
1'''' - 2''''	140°	41
2'''' - 3''''	153°	36
3'''' - 4''''	219°	38
4'''' - 19	268°	45
19 - 18	182°	160
18 - 5''''	315°	46
5'''' - 6''''	7°	124
6'''' - 7''''	315°	25
7'''' - 5'	25°	81

**Полигон 6**

Площадь, га: 0.4

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
7 - 0''''	90°	77
0'''' - 1''''	36°	25
1'''' - 2''''	102°	57
2'''' - 3''''	137°	61
3'''' - 4''''	219°	38
4'''' - 5''''	308°	71
5'''' - 0''''	302°	38

**Полигон 7**

Площадь, га: 0.3

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
30 - 0''''	283°	126
0'''' - 1''''	198°	37
1'''' - 2''''	274°	41
2'''' - 3''''	319°	27
3'''' - 4''''	28°	43
4'''' - 5''''	90°	35
5'''' - 0''''	151°	30

**Полигон 8**

Площадь, га: 0.1

Тип: Неэксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
3' - 1''''	0°	37
1'''' - 2''''	131°	32
2'''' - 3''''	171°	23
3'''' - 4''''	284°	29

1. Категория лесокультурной площади: (вырубка 2018 г. состояние очистки проведена в соответствии с технологической картой разработки лесосеки)  
кол-во пней (валунов) на 1 га до 700 шт.)
2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности: рельеф равнинный, суглинок, в низких местах с повышенным накоплением влаги
3. Напочвенный покров (важнейшие растения-индикаторы) травяной; средняя степень задернения
4. Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий ЧС, А2
5. Наличие естественного возобновления (по породам), тыс. шт./га; размещение, средняя высота, м не проектируется
6. Зараженность почвы вредителями, вид отсутствуют признаки заселения вред. организмов
7. Состав, возраст, полнота, класс бонитета реконструируемого насаждения не проектируется
8. Способ реконструкции: ширина и направление коридоров, кулис, площадь расчищенных коридоров от общей площади реконструируемого участка (в %) не проектируется
9. Сроки и виды подготовки площади, применяемые машины и орудия осень 2019 года  
механизированная, трактор ТДТ-55
10. Способы и время обработки почвы (механизированная, ручная, сплошная, полосами, бороздами, площадками и т.д.), глубина обработки почвы, применяемые машины и орудия осень 2019 года  
механизированная, бороздами глубиной до 15 см, трактором ТДТ-55 с плугом ПЛ-1
11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд на площади и их направление борозды  
шириной до 1,0 м через 3,5-4,5 м непрямолинейные с плавным искривлением
12. Метод и способ создания культур (посадка сеянцами, саженцами, посев рядовой строчно-луночный, ручной, механизированный) посев ручной
13. Количество посадочных (посевных) мест на 1 га, тыс. шт. 4,0 тыс шт/га
14. Размещение посадочных (посевных) мест, расстояние между рядами 3,5 - 4,5 м  
в рядах до 0,8 м
15. Схема смещения пород Е-Е-Е
16. Потребность в посадочном (посевном) материале на 1 кг ель 0,72 тыс шт/га  
на всю площадь по породам ель 22,4 кг тыс шт
17. Характеристика посадочного (посевного) материала по породам (возраст, происхождение сеянцев семена ели I класса качества)  
класс качества семян, их происхождение, лесосеменной район -
18. Способ подготовки семян к посеву -
19. Виды и способы агротехнических уходов, их кратность: ручная оправка от завала травой и почвой-однократно, дополнение лесных культур-однократно
20. Виды и способы лесоводственных уходов, их кратность: уничтожение травянистой и древесной растительности в рядах - одно-двукратно
21. Противопожарные мероприятия, протяженность, ширина мин.полос -
22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь 2028 г.
23. Показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению 2028 г.  
завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных пород, средняя высота)  
В соответствии с приложением 3 Правил лесовосстановления

Составил: Инженер по л/п ООО "Северо-Западный Лесокомбинат" Бондарева Г.Н. 25.09.19.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверили: Лесничий Винницкого сельского уч.л-ва Сохромов А.В. 25.09.19.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Инженер ЛВС Подпорожского лесничества Туркина О.Н. 25.09.19.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Согласовано с внесением следующих замечаний По факту содержания л/п  
что в статье 17 и 21

Главный лесничий Подпорожского лесничества Петров И.Ю. 25.09.19.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)